資料2

移動・移乗支援用リフトに関するJISを制定、改正

ー高齢者、障害者の安全性向上のためにー

平成27年8月20日

福祉用具としての移動・移乗支援用リフトについて、それぞれ種類や性能、取扱説明書への記載事項、試験方法などを見直し、JIS を制定・改正しました。これにより、福祉用具について安全性の向上や品質の確保が期待でき、高齢者・障害者およびその介助者が安心して製品を使えるようになることが期待されます。

1. 規格制定、改正の目的・背景

リフトは、自力で動くことの困難な人を持ち上げて、ベッド、浴槽、車いす等への移動や移乗を助ける福祉用具です。超高齢社会を前に今後ますます福祉用具の必要性が高まることが予想される中で、その一分野であるリフトに関する規格の充実を図り、新たに「立ち上がり用リフト」と「浴槽設置式リフト」の規格を制定しました。

また、従来の規格群では種類を「移動式」、「設置式」及び「レール走行式」に区分していましたが、今回は国際規格との整合を図り、規格群を「移動式」、「設置式」、「立ち上がり用」及び「浴槽設置式」に区分しました。なお、リフトの種類と一般要求事項を規定したJIS T 9241-1:2008を廃止して、その内容をそれぞれの規格に組み込むとともに、レール走行式リフトの規定 JIS T9241-4:2008 を廃止して、その内容を設置式リフト(JIS T9241-3)に組み込みました。

2. 主な規定内容

(1)JIS T9241-2(移動・移乗支援用リフトー第2部:移動式リフト)・改正

移動式リフトには、人を持ち上げて移動する形状のものや、横たわったまま動けるように車輪の付いたベッドのような形をしたものなどがあります。(図1)

JIS T9241-2 は、移動式リフトに関して、性能、試験方法、検査方法、表示及び取扱説明書について規定するとともに、リフトの種類及び区分と一般要求事項を記載しています。
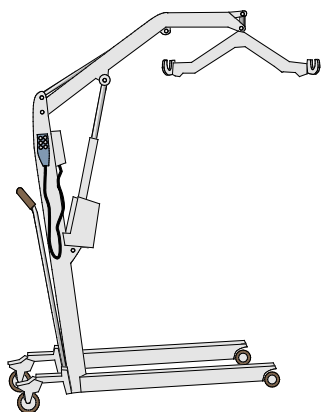
図1:移動式リフトの例(懸ちょう式)

(2)JIS T9241-3(移動・移乗支援用リフト一第３部：設置式リフト)・改正

設置式リフトは、壁，天井，床，ベッドなどに取り付けたり据え置いたりするタイプのリフトで、持ち上げる形で動くものや、レールを使って動くものなど、さまざまな種類があります。(図2、図3)

JIS T9241-3 は、設置式リフトに関して、性能、試験方法、検査方法、表示及び取扱説明書について規定するとともに、リフトの種類及び区分と一般要求事項を記載しています。

なお、従来の JIS T9241-4 レール走行式リフトの規定をこの規格に組み込み、JIS T9241-4:2008 は廃止しました。
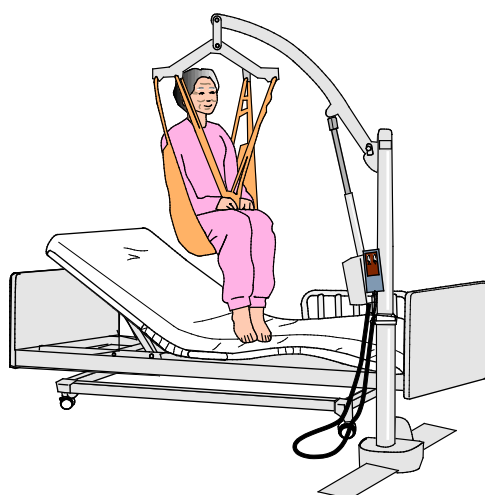
図 2:設置式リフトの例(機器設置式)
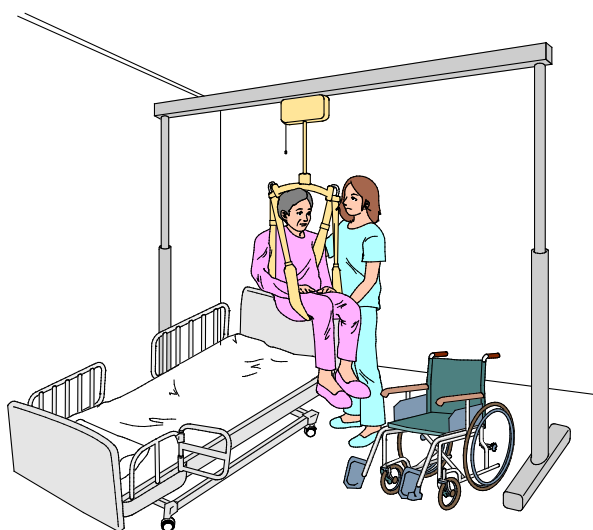
図 3:設置式リフトの例(レール走行式(据置式))

(3)JIS T9241-5(移動・移乗支援用リフト一第５部：リフト用スリング)・改正

リフト用スリングは、リフトに取り付けて、乗る人を包み込んだり支えたりするためのもので、ベルト形のものや、シート形のもの、頭を支える機能のあるものなど、さまざまな種類があります。(図4)

JIS T9241-5 は、リフト用スリングに関して、性能、試験方法、検査方法、表示及び取

扱説明書について規定するとともに、リフトの種類及び区分と一般要求事項を記載しています。

図 4:リフト用スリングの例

(4)JIS T9241-6(移動・移乗支援用リフト－第６部：立ち上がり用リフト)・制定

立ち上がり用リフトは、人が座った姿勢から立ち上がる動作や、立った姿勢を保つことを支援するリフトです。(図 5)

JIS T9241-6 は、立ち上がり用リフトに関して、性能、試験方法、検査方法、表示及び取扱説明書について規定するとともに、リフトの種類及び区分と一般要求事項を記載しています。
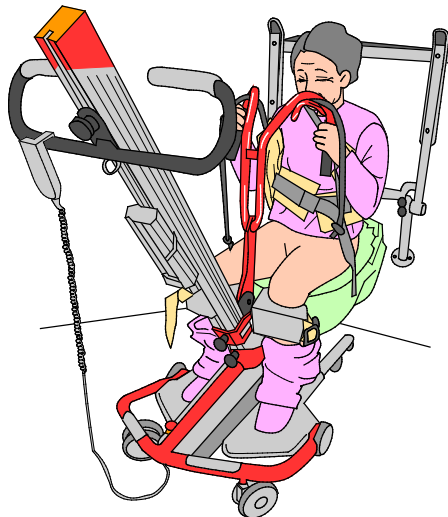
図 5:立ち上がり用リフトの例

(5)JIS T9241-7(移動・移乗支援用リフト－第７部：浴槽設置式リフト)・制定

浴槽設置式リフトは、浴槽の中に据え置いたり、浴槽の縁に取り付ける等して、人の入浴を支援するリフトです。(図 6、図 7)

JIS T9241-7 は、浴槽設置式リフトに関して、性能、試験方法、検査方法、表示及び取

扱説明書について規定するとともに、リフトの種類及び区分と一般要求事項を記載しています。
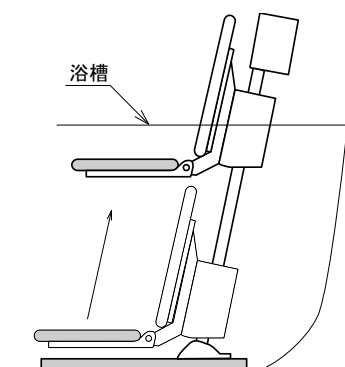
図 6：浴槽設置式リフトの例
（浴槽内設置式）
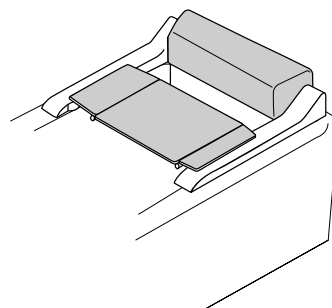
図 7：浴槽設置式リフトの例
（浴槽縁設置式）

【出典】国際福祉機器展 2014 福祉機器選び方・使い方副読本（基本動作編）『リフト等移乗用品編』（一般財団法人保健福祉広報協会、2014 年 10 月）

【担当】経済産業省　産業技術環境局　国際標準課(03-3501-9277、内線 3423)
(課長)福田　泰和　　　(担当)加藤　二子、高橋　玲子、香田　詩織
経済産業省　商務情報政策局　ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業室
（室長）土屋　博史　　（担当）野邉　裕、飯沼　薫也